SISTEMAS INFORMATICOS

1. Representar el binario el número 185.

2. Nombra cuáles son las tres entidades que componen un sistema informático.

   Entrada, proceso, salida

3. Nombra cuáles son los 5 componentes de un sistema básico.

   Caja, Pantalla, Teclado, Ratón, impresora.

4. Define memoria RAM y memoria ROM.

   (2 sobre RAM, 1 sobre ROM)

   1) Rom → Memoria no volátil o estable. Almacena información, datos, y programas. Disco duro, disquetes -

   2) Ram → Memoria volátil. Memoria central. Almacenamiento Temporal. Es muy rápida al acceder a la información.

NO 5. Define megaherzio.

NO 6. Escribe 5 modelos de Unidades Centrales de proceso.

   Microprocesador, ~~caja~~, coprocesador matemático, la memoria

7. Define bit y byte, Kilobyte y Megabyte.

   bit → cada uno de los ceros y unos que componen un dato. Uni. min. de inform.
   byte → conjunto de 8 bits (letras, números, símbolos).
   Kilobyte → 1.024 bytes
   Megabyte → 1.024 Kbytes

8. ¿Qué es el cursor?

   El elemento más importante de la pantalla, nos indica en que posición de la pantalla estamos.

9. ¿Cuántas teclas tiene el teclado avanzado, también llamado expandido? ~~101~~ Teclas 104

10. Rellena el siguiente cuadro de tarjetas gráficas para monitores en color.

Tarjeta	Significado	Colores	Resolución

NO 11. Dos tipos de pantallas para computadoras portátiles.

12. ¿Qué es un pixel?

   Es un punto de luz que tiene las características de brillo y color.

13. ¿Qué significa el términc resolución?

   Es el número de puntos de imagen en pantalla. No depende del tamaño de la pantalla. Usualmente se consideran basicamente tres tipos de resolución:
   - CGA - 640*200 puntos
   - VGA - 640*480 puntos
   - SVGA - 1024*768 punto

14. Rellena el siguiente cuadro sobre capacidades de almacenamiento de los distintos tipos de diskettes.

	DSDD	HD
5 1/4 "		
3 1/2 "		

15. Explica todo lo que sepas sobre los diskettes.

16. Nombra los tres tipos de memorias externas.

17. ¿En qué consiste formatear un diskette?
Borrar la información o archivos del diskette y volver a grabar unos nuevos.

18. ¿Qué es el floptical?
CD-room -

19. ¿Qué es un disco duro?
Disco fijo, está dentro del ordenador, capacidad grande, unos 80 GB, necesitan ser formateados para crear las pistas y sectores de almacenamiento.

20. ¿En qué unidades se representa la velocidad de una impresora?

21. Escribe brevemente sobre 4 tipos de impresoras.

Tipo	Tecnología	Velocidad	Calidad
De inyección		150/680 caracteres/seg	Alta resolución
Margarita		4/3	
Láser		4/30 pág/min	
Térmico.			

22. Diferentes tipos de ratón.
Ratón óptico, con bola, inalámbricos

23. ¿Qué es un baudio?
Millones de bits por segundo.

24. Define el término digitalizar.

25. Escribe todo lo que se te ocurra sobre las copias de seguridad de la información.